



### 出力部

#### 製作可能範囲

	電流信号	電圧信号
出力範囲(DC)	0 ~ 20mA	-10 ~ 10V
出力スパン(DC)	4 ~ 20mA	10mV ~ 20V
出力バイアス	0 ~ 100%	-100 ~ 100%

\*電流出力信号の場合、0.1mA未満の出力は精度保証外となります。

(例1) 4 ~ 20mA 出力スパン 16mA、バイアス 25%

(例2) -1 ~ 4V 出力スパン 5V、バイアス -20%

### 基準性能

変換精度	スパンの±0.1%以内(25 ±5 にて)
温度特性	10 の変化に対してスパンの±0.2%以内
応答速度	85ms 以下(0 ~ 90%)@100%ステップ入力
C M R R	100dB 以上(500V AC, 50/60Hz)
信号絶縁	入力 - 出力 - 電源各間 絶縁
絶縁抵抗	100M 以上(@500V DC) 入力 - 出力 - 電源各間
耐電圧	入力 - 出力 - 電源各間 : 1500V AC 遮断電流 0.5mA 1分間
S W C 対策	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠
動作環境	温度: -5 ~ 55 湿度: 5 ~ 90%RH(結露のないこと)
保存温度	-10 ~ 60

### 取付・形状

取付方法	DIN レール取付
配線方法	M3.5 ネジ端子接続(脱落防止機構)
ネジ締め付けトルク	0.8 ~ 1[N·m] *推奨値
外形寸法	W24.5 × H94.0 × D40.0mm
質量	90g 以下

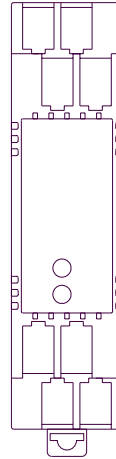
### 材質

本体ハウジング	ABS樹脂(UL-94V-0)
端子ネジ	鉄/ニッケルメッキ
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
防湿処理	ヒューミシールコーティング : HumiSeal 1A27NS(ポリウレタン樹脂)

### 適合規格

適合 E C 指令	EMC 指令(2004/108/EC) EN61326-1:2006 Class A 低電圧指令(2006/95/EC) IEC61010-1/EN61010-1 過電圧カテゴリ、汚染度 2、
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 端子配置図、信号割付



	N.C
	N.C
	INPUT +
	INPUT -
	OUTPUT +
	OUTPUT -
+	供給
-	電源

### ブロック図

